

## RENDEMENT D'ÉPURATION EN 2019

Le rendement d'épuration de la station d'épuration est suivi mensuellement au travers de paramètres, qui caractérisent la pollution des eaux usées.

La performance globale des équipements d'épuration est estimée (**calcul exploitant selon résultats d'autosurveillance, sans tenir compte des analyses sur NTK**) à :

- **100 % par rapport à la directive européenne sur les paramètres DBO, DCO et MES ;**
- **100 % par rapport à l'arrêté préfectoral sur les paramètres DBO, DCO et MES**

Le tableau ci-dessous présente les rendements épuratoires moyens intégrant toutes les analyses 2019 (24).

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NGL	Pt
Rendement minimal (%)	80 %	75 %	90%	70 %	80 %
Rendement moyen annuel (%)	99,1 %	97,1 %	99,1 %	96,8 %	96,5 %

Ces résultats montrent que la station d'épuration fonctionne correctement, ses rejets sont largement conformes aux niveaux fixés par l'arrêté interpréfectoral du 27 décembre 2012.

La moyenne des concentrations mesurées en sortie est présentée dans le tableau ci-dessous, parallèlement aux concentrations maximales autorisées par l'arrêté de décembre 2012.

paramètres	DBO5	DCO	MES	NGL	Pt
Concentration moyenne en sortie	3,0 mg/l	26,3 mg/l	3,7 mg/	2,8 mg/l	0,4 mg/l
Concentration maximale autorisée	30 mg/l	120 mg/l	30 mg/l	10 mg/l	1 mg/l

A noter que la station a réceptionné des charges anormalement élevées en 2018.

Après enquêtes, il est apparu que ces charges étaient liées à des rejets vinicoles illicites dans le réseau.

Après rencontres avec tous les représentants des caves et négociants en vin du secteur, il n'a plus été constaté de rejets anormaux.